J0

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-4-67 634436

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG

Tél. 34-14-63 - Poste 93
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) MEUSE

ABONNEMENT ANNUEL
15 F
25 F

*Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire*
*67 STRASBOURG*
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

6 Avril 1967

Supplément n°1 au bulletin du mois d'avril 1967.

/ Information /

## GRANDE CULTURE

### COLZA

MELIGETHES

Les températures moyennes relativement peu élevées, notées au cours de la dernière décade, ont quelque peu entravé les sorties de Méligèthes.

Ces insectes sont toutefois présents dans tous les champs et l'on peut s'attendre à une augmentation rapide des populations dès le retour à des conditions meilleures (notamment une hausse de la température).

En conséquence, il est important de prévoir dès maintenant l'éxécution d'un traitement insecticide efficace qui devra être réalisé au stade de dégagement des hampes florales. Pour les parcelles les plus avancées ce traitement pourra être éxécuté dans les tous prochains jours.

On opèrera en poudrage ou en pulvérisation. Pour le choix du produit se reporter à la liste des produits conseillés, en respectant les prescriptions relatives à la protection des abeilles.

Dans les cultures où l'on craint habituellement une attaque de Charançon des siliques, choisir de préférence un insecticide préconisé contre ce dernier parasite.

Il est bon de préciser :

- qu'un colza est sensible aux attaques du Méligèthe dès la formation des boutons floraux.
- qu'un colza en fleur est à l'abri de nouvelles attaques de Méligèthe car l'insecte se nourrit alors du pollen libéré par les étamines.
- qu'une baisse de température ralentit le développement du colza et qu'ainsi une nouvelle invasion est possible après un réchauffement.
- qu'enfin, il vaut mieux éviter de semer un colza de printemps au voisinage d'une culture de crucifère d'hiver. La proximité d'une culture d'hiver risquant d'être un foyer favorisant l'infestation de la culture de printemps.

## ARBUSTES A PETITS FRUITS

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DE FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Les périthèces de ce champignon sont arrivés à maturité, et les premières projections d'ascospores (organes de contamination) auront lieu à la faveur des prochaines pluies.

Dans les plantations sujettes à cette maladie, effectuer au plus tôt un traitement fongicide soit au Thirame à 200 gr de M.A. à l'hectolitre, soit au Mancozèbe à 200 gr de M.A. à l'hectolitre.

ANTHRACNOSE DU GROSEILLIER

Dans les parcelles fortement contaminées les années précédentes, il est conseillé de renouveler la protection fongicide contre l'anthracnose. Traiter avant floraison des groseilliers en utilisant un produit cuprique ou un produit organique de synthèse.

## FRAISIERS

TACHES POURPRES DU FRAISIER (affection due à un champignon : Mycosphaerella fragariae)

La maladie se caractérise par la formation sur les feuilles de taches arrondies de 1 à 3 mm de diamètre, isolées ou confluentes, d'un rouge violacée. Avec le temps, le centre de la tache devient grisâtre par suite de la mort des tissus. Les périodes pluvieuses favorisent l'extension de la maladie dont les manifestations sont importantes au moment de la récolte et après celle-ci. Le champignon attaque aussi les pétioles et les sépales.

Les traitements devant commencer très tôt, nous conseillons de faire, dès à présent un traitement fongicide avec un produit organique de synthèse. Nous précisons que le Manèbe à 2,500 kg de matière active à l'hectare a donné les meilleurs résultats dans les essais.

Il est à noter qu'après de fortes attaques, il est avantageux de faucher et de brûler le feuillage des fraisières sitôt après la récolte ou au plus tard en automne.

## CULTURES LEGUMIERES

### DESHERBAGE CHIMIQUE DU POIS

Destruction des graminées : la destruction de la folle avoine et du ray-grass est possible dans les cultures de pois par l'emploi du Diallate.

A la dose de 1 kg 400 de Matière Active, le Diallate est à utiliser avant semis des pois sur un sol finement préparé. Ce produit étant très volatil, assurer son enfouissement dans le sol par un hersage croisé immédiatement après le traitement.

Destruction des adventices annuelles :

Le Dinosèbe : produit de contact, le Dinosèbe doit être utilisé sur des adventices jeunes au stade plantule, à la dose de 1 kg de Matière Active à l'hectare. Traiter quand les pois ont au moins 7 cm de hauteur, par temps clair et sec, et à une température égale ou supérieure à 15 ° Il est recommandé de bien mouiller.

Le M.C.P.B. : traiter lorsque les pois ont de 8 à 15 cm de hauteur à la dose 1,6 00 kg de matière active à l'hectare. Des traitements plus tardifs peuvent retarder la maturité et entraîner une légère baisse du rendement. Cette hormone ayant la particularité d'augmenter la transpiration de la plante, ne jamais traiter par temps sec, et travailler avec un minimum de 500 litres de solution à l'hectare.

Le Chloroxuron : à utiliser à la dose de 3 kg 500 de matière active à l'hectare sur des adventices au stade cotylédonaire et après la levée de la culture ( 2 à 3 feuilles).

La Prométryne : Appliquer ce produit immédiatement après semis ou dans les deux ou trois jours suivants, et avant la levée des mauvaises herbes.

La dose d'emploi est de 1 kg 500 de matière active à l'hectare.

Le choix du produit à utiliser est fonction de la date d'application, mais également du prix de revient du traitement herbicide très variable d'un produit à l'autre.

-o-o-o-o-o-o-

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :

J. BERNARD et C. GACHON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :

J. HARRANGER

I mprimerie de la Station de Strasbourg / Directeur-Gérant : L. BOUYX

354